

CONTENIDOS DEL CURSO DE NIVEL BÁSICO

El programa de desarrollo del curso consta de 25 horas lectivas en total, y es el que se indica a continuación:

Tema 1. Plagas de los cultivos: clasificación y descripción.

Tema 2. Productos fitosanitarios: clasificación y descripción. Importancia y contenido de las etiquetas y de las fichas de seguridad: clasificación y etiquetado. Pictogramas, palabras de advertencia, frases de riesgo o indicaciones de peligro, consejos de prudencia, síntomas de intoxicación y recomendaciones para el usuario. Casos prácticos.

Tema 3. Riesgos derivados de la utilización de productos fitosanitarios para el medio ambiente. Medidas para reducir dichos riesgos, incluyendo medidas de emergencia en caso de contaminaciones accidentales. Buenas prácticas ambientales en relación a la preservación de los recursos naturales, biodiversidad, flora y fauna. Protección y medidas especiales establecidas en la directiva marco del agua. Eliminación de envases vacíos. Casos prácticos.

Tema 4. Peligrosidad de los productos fitosanitarios para las personas. Riesgos para el consumidor por residuos de productos fitosanitarios. Manera de evitarlos y medidas de emergencia en caso de contaminaciones accidentales. Concepto de seguridad alimentaria. Riesgos para la población en general. Riesgos para el aplicador: intoxicaciones y otros efectos sobre la salud. Prácticas de primeros auxilios. Estructuras de vigilancia sanitaria y disponibilidad de acceso para informar sobre cualquier incidente o sospecha de incidente.

Tema 5. Medidas para reducir los riesgos sobre la salud: niveles de exposición del operario. Posibles riesgos derivados de realizar mezclas de productos. Medidas preventivas y de protección del aplicador. Equipos de protección individual.

Tema 6. Prácticas de identificación y utilización de equipos de protección individual.

Tema 7. Secuencia correcta durante el transporte, almacenamiento y manipulación de los productos fitosanitarios.

Tema 8. Métodos de control de plagas, incluyendo los métodos alternativos. Tratamientos fitosanitarios. Preparación, mezcla y aplicación.

Tema 9. Métodos de aplicación de productos fitosanitarios. Factores a tener en cuenta para una aplicación eficiente y correcta.

Tema 10. Equipos de aplicación: descripción y funcionamiento.

Tema 11. Limpieza, mantenimiento e inspecciones periódicas de los equipos.

Tema 12. Prácticas de aplicación de tratamientos fitosanitarios.

Tema 13. Relación trabajo-salud: normativa sobre prevención de riesgos laborales.

Tema 14. Métodos para identificar los productos fitosanitarios ilegales y riesgos asociados a su uso. Infracciones, sanciones y delitos.